

IN THE CLAIMS:

Please amend claims 3, 4, 6-12 and 14-20 to read as follows:

1. (Original) Automatische Abisolierzange (100; 100'), insbesondere für Flachkabel, mit wenigstens: - einer Messereinheit (40), bestehend aus wenigstens einem Messerbügel (41) und einem damit schwenkbar verbundenen Messerschlitten (45); - einer Klemmenarmeinheit (30; 30'), an dessen vorde-rem Ende wenigstens eine Klemmbacke (31) angeordnet ist; -einem Grundgehäuse (20) mit einem oberen Klemmenarm (25; 25'), in dem die Messe- reinheit (40) verschiebbar geführt ist, wenigstens einer Klemmbacke (21), einem Klemmenarmschwenklager (23; 23'), an dem die Klemmenarmeinheit (30;30') schwenkbar gelagert ist; - einer Griffhebeleinheit (60), die an einem Griffhe-belschwenklager (61) schwenkbar mit demGrundgehäu- se (20) verbunden ist; - eine Kniehebeleinheit (70), bestehend aus einem er-sten und einem zweiten Kniehebelarm (72,75), die über eine Kniehebelmittelachse (73) schwenkbar mit- einander verbunden sind, wobei der erste Kniehebelarm (72) mit der ersten Kniehebe- lendachse (71) in einer Führungskulisse (32) der

Klemmenarmeinheit (30; 30') geführt ist, der zweite Kniehebel (75) gelenkig an der Messereinheit (40) befestigt ist, und die Kniehebelmittelachse (73) in der Griffhebeleinheit (60) geführt ist.

2. (Original) Abisolierzange (100; 100') nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, dass die Messereinheit (40) verschiebbar in der Klemmenarmeinheit (30; 30') gelagert ist.

3. (Currently Amended) Abisolierzange (100; 100') nach Anspruch 1 ~~oder 2~~, dadurch gekennzeichnet, dass das Grundgehäuse (20) einen Handgriffbereich (24) aufweist.

4. (Currently Amended) Abisolierzange (100; 100') nach ~~einem der Ansprüche 1 bis 3~~ Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, dass die Griffhebeleinheit (60) wenigstens eine Kniehebelachsenführungs-nut (66), ein Federelementlager (63) und einen Anschlagbolzen (62) aufweist.

5. (Original) Abisolierzange (100; 100') nach Anspruch 4, gekennzeichnet durch ein Anschlagelement (50), das mit der ersten Kniehebelendachse (71) gegenüber der Klemmen-

armeinheit (30; 30') verschiebbar ist und das mit ei-ner Anschlagfläche (52) an den Anschlagbolzen (62) anzulegen ist.

6. (Currently) Abisolierzange (100; 100') nach Anspruch 4 oder 5, dadurch gekennzeichnet, dass der erste Kniehebelarm (72) mit der ersten Kniehebelendachse (71) in der Kniehebel-achsenführungsnu~~t~~ (34) der Klemmenarmein- heit (30; 30') verschiebbar gelagert ist.

7. (Currently Amended) Abisolierzange (100; 100') nach einem der Ansprüche 1 bis 6 Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, dass die Kniehebelmit-telachse (73) in der Kniehebelachsenführungsnu~~t~~ (66) der Griffhebeleinheit (60) geführt ist.

8. (Currently Amended) Abisolierzange (100; 100') nach einem der vorherge-henden Ansprüche Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, dass der Messerbügel (41) und/oder der Messerschlitten (45) wenigstens im Bereich der Schwenkachse (44) einen U-förmigen Querschnitt aufweist, und wobei

zwischen Messerschlitten (45) und Messerbügel (41) ein abel-durchtrittskanal gebildet ist.

9. (Currently Amended) Abisolierzange (100; 100') nach ~~einem der vorhergehenden Ansprüche~~ Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, dass die Kniehebelmittelachse (73) über eine Kniehebeführungsralze (74) rollbar in der Kniehebel-achsenführungsnu (66) gelagert ist.

10. (Currently Amended) Abisolierzange (100; 100') nach ~~einem der vorhergehenden Ansprüche~~ Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, dass die Führungskante der Kniehebelachsenführungsnu (66) durch einen Führungssteg (65) verdickt ist.

11. Abisolierzange (100 ; 100') nach ~~einem der vorhergehenden Ansprüche~~ Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, dass der Messerschlitten (45) über einen Teil seiner Länge ei-ne Kniehebelachsenführungsnu (47) aufweist, die we-nigstens teilweise von der Kniehebelachsenführungsnu (34) der Klemmenarmeinheit (30; 30') überdeckt ist.

12. (Currently Amended) Abisolierzange (100; 100') nach
~~einem der vorherge-henden Ansprüche~~ Anspruch 1, dadurch
gekennzeichnet, dass die Klemmenarmeinheit (30; 30') an
ihrer Unterseite eine Führungskulisse (32) aufweist, auf der
die Messerein-heit (40) über eine essereinheitsführungswalze
(49) geführt ist.

13. (Original) Abisolierzange (100; 100') nach Anspruch 12,
dadurch gekennzeichnet, dass die Führungskulisse (32) wenig-
stens eine Rastausnehmung (33) aufweist.

14. (Currently Amended) Abisolierzange (100; 100') nach
Anspruch 12 oder 13, dadurch gekennzeichnet, dass die
Messereinheitsführ- rungswalze (49) an dem
Federaufnahmegelenk (48) gela- gert ist.

15. (Currently Amended) Abisolierzange (100; 100') nach
~~einem der vorherge-henden Ansprüche~~ Anspruch 1, dadurch
gekennzeichnet, dass die zweite Kniehebelendachse (76) in
der Schwenkachse (44) der Messereinheit (40) angeordnet ist.

16. (Currently Amended) Abisolierzange (100; 100') nach
~~einem der vorhergehenden Ansprüche~~ Anspruch 1, dadurch
gekennzeichnet, dass der Messerschlitten (45) und/oder der
Messerbügel (41) mit auswechselbaren Messerelementen (43, 46)
versehen sind.

17. (Currently Amended) Abisolierzange (100; 100') nach
~~einem der vorhergehenden Ansprüche~~ Anspruch 1, dadurch
gekennzeichnet, dass der obere Klemmenarm (25) und/oder die
Klemmenarmeinheit (30; 30') mit auswechselbaren Klemmbacken
(21, 31) versehen sind.

18. (Currently Amended) Abisolierzange (100; 100') nach
~~einem der vorhergehenden Ansprüche~~ Anspruch 1, dadurch
gekennzeichnet, dass an der Griffhebeleinheit (60) eine
Messerklinge (92) angeordnet ist, die sich mit einer
Schwenkbewegung der Griffhebeleinheit (60) gegen ein
feststehendes Messerelement (91) am Grundgehäuse (20)
bewegt.

19. (Currently Amended) Abisolierzange (100') nach einem
~~der vorhergehenden Ansprüche~~ Anspruch 1, dadurch

gekennzeichnet, dass der obere Klemmenarm (25') ein der Oberseite der Messern-heit (40) gegenüberliegend angeordnetes Druckpunkt-element (26') aufweist, das in einer Druckpunktele- mentführungs-nut (27') geführt ist.

20. (Currently Amended) Abisolierzange (100') nach einem der vorhergehenden Ansprüche Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, dass das Klemmen-armschwenklager (23') durch eine mit dem Grundgehäuse (20') verbundene Achse gebildet ist, die an einem in der Klemmenarmeinheit(30') angeordnetem Dämpfungs-element (35') anliegt.

21. (Original) Abisolierzange (100') nach Anspruch 20, dadurch ge-kennzeichnet, dass das Dämpfungselement (35') unterhalb der Achse in einem Langloch (36') in der Klemmenarmeinheit (30') angeordnet ist.